

Technická specifikace stavební akce
„Kynšperk – chladiřenský box na potraviny“

Zpracoval: P. Žalman

18. 8. 2017

I. Zdůvodnění nezbytnosti opravy

Součástí Věznice Kynšperk nad Ohří je samostatně stojící budova postavená a užívaná pro kuchyňský a stravovací provoz. V 1. NP budovy jsou zřízeny sklady potravin, v nichž stávající prostory potřebné pro skladování chlazených potravin a surovin jsou nedostatečné, a proto je navrženo jejich zvětšení. Tím dojde k eliminaci rizik týkajících se dodržování hygienických předpisů.

II. Popis způsobu řešení opravy

Je navrženo provedení vestavby montovaného chladírenského boxu pro skladování potravinářských mléčných výrobků v 1. NP výše uvedené budovy. Vestavba bude provedena v prostorech evidovaných jako místnost č. 149 – sklad obalů. Chladírenský box s půdorysnými rozměry 3 x 4 metry a s vnitřní světlou výškou cca 2,10 metru bude postaven ze sendvičových izolačních panelů (včetně nové izolované podlahy) tloušťky minimálně 75 mm s povrchem opatřeným hliníkovým lakovaným plechem, případně jiným protikorozním a omyvatelným povrchem. Použité výrobky a materiály musí mít odpovídající a vyhovující protipožární odolnost. Chladicí jednotka bude instalována na podlaze v místnosti vzdálené 10 m od místa nového boxu. Požadovaná regulovaná vnitřní teplota je +2 až +8° C.

Součástí bude dodávka a montáž chladírenského regálového systému ve tvaru L, izolovaných chladírenských uzamykatelných dveří s protikorozním a omyvatelným povrchem, chladírenské technologie včetně chladiva a světelné a zvukové signalizace a rozvodů elektrické energie s vnitřním osvětlením. V rámci stavebně technického řešení budou také provedeny úpravy stávajících kovových konstrukcí tvořících obvodové stěny místnosti - kovové klece s rozměry 6,4 x 4 x 3,6 m (viz příložené foto), v níž bude vestavba chladírenského boxu prováděna, potřebné úpravy pro napojení nového chladírenského boxu na vnitřní rozvody elektrické energie a opravy dotčených částí povrchů stěn, podlahy a stropu. Navrhované řešení je vyznačeno v příloženém výkresu půdorysu.

Dále součástí dodávek a prací bude také zprovoznění nového zařízení, zaškolení obsluhy, odvoz a nezávadná likvidace všech odpadů vzniklých při provádění opravy a doložení příslušných atestů, prohlášení, revizí apod.

Přílohy:

- Výkres půdorysu s vyznačením vestavby chladírenského boxu
- Fotodokumentace dotčených prostor